

CUADRO SINÓPTICO SOBRE EL NRC

BRENDA VIRIDIANA ROJAS VAZQUEZ
BROMATOLOGIA ANIMAL UDS

NRC

¿Qué es?

apareció en 1963 con el objetivo de crear una nomenclatura sistemática de los alimentos que:
Describiera con exactitud a los alimentos

- Definir su calidad y categoría
- Indicar su localización en la clasificación de los alimentos

ORIGEN

Hace referencia a la materia prima de la que procede el material comestible y es el nombre del vegetal, animal, mineral o de otro producto.

- Origen Animal (Bovino)
- a) Harina de Carne
- b) Silo de maíz (maíz)

VARIEDAD O CLASE

El Término “variedad” se refiere y se aplica a alimentos de origen vegetal y el término “clase” a los de origen animal.

- Nombre maíz
- Origen vegetal
- Variedad Blanco
- Variedad Amarillo

PARTE COMESTIBLE

● Porción de la materia prima que realmente se consume

Origen Animal (Bovino) Maíz
Clase o variedad Harina de carne Amarillo
Parte comestible Residuos de la canal s/hueso Tallo, hojas y elote

PROCESOS O TRATAMIENTOS

● La mayoría de los ingredientes son sometidos a tratamientos ya sea para conservarlos o para mejorar su calidad nutricia

Origen Maíz
Clase o variedad Amarillo
Parte comestibles Tallo, hojas y elote
Proceso Ensilado

FASE DE MADURACIÓN

● Exclusivo de forrajes
● Las plantas poseen un valor nutritivo máximo ya que al avanzar en la maduración se lignifican disminuyendo su digestibilidad.

Origen Maíz
Clase o variedad Silo
Parte comestible Tallo, hojas y elote
Proceso Ensilado
Fase de maduración Estado masoso-lechoso

}

CORTE O NÚMERO DE COSECHA



Exclusivo de forrajes

Indica si el forraje proviene del primer corte (o primera cosecha), segundo corte, tercer corte, etc.

Origen Maíz
Clase o variedad Silo
Parte comestible Tallo, hojas y elote
Proceso Ensilado
Fase de maduración Estado masoso-lechoso
Corte o No cosecha Primero

CALIDAD



Algunos alimentos han sido clasificados de acuerdo a estándares oficiales del gobierno

Origen Animal (Bovino)
Clase o variedad Harina de carne
Parte comestible Residuos de la canal c/hueso
Proceso Deshidratado y molido
Fase de maduración -----
Corte o No cosecha -----
Calidad Mínimo 40% de PC

CLASIFICACIÓN



Indica la categoría a la que pertenece el alimento de acuerdo con la "Clasificación de los alimentos" del NRC

Origen Animal (Bovino)
Clase o variedad Harina de carne
Parte comestible Residuos de la canal c/hueso
Proceso Deshidratado y molido
Fase de maduración -----
Corte o No cosecha -----
Calidad Mínimo 40% de PC
Clasificación 5

bibliografía: MATERIAL DE APOYO BROMATOLOGIA ANIMAL